

Prefazione di *Giovanni Boniolo e Raffaella Campaner*

Introduzione. Conoscere la medicina attraverso strumenti filosofici

Ringraziamenti

1. I dati e le evidenze in medicina: l'Evidence-Based Medicine e i suoi limiti

Dati ed evidenze in medicina: tra rappresentazioni e relazioni/Il paradigma dell'Evidence-Based Medicine/I limiti dell'Evidence-Based Medicine/Dati diversi, evidenze diverse: lo studio di popolazioni e individui

2. Salute e malattia: tra entità astratte e ricadute concrete

La malattia in senso astratto: il naturalismo, il normativismo e i loro problemi/Oltre l'individuo: malattia e società/Salute e malattia al confine: la medicalizzazione e i suoi limiti

3. La diagnosi come ragionamento: induzione, obiettività e mediazione della tecnologia

La diagnosi come ragionamento induttivo e i suoi limiti/La diagnosi come ragionamento probabilistico: Bayes, p-value e abduzione/L'inizio del processo diagnostico: l'anamnesi e l'esame obiettivo del corpo/I test diagnostici e il ruolo della tecnologia nei processi di diagnosi

4. Cause e spiegazioni in medicina: dalla storia dell'epidemiologia alle tecnologie emergenti

Cause necessarie e sufficienti, una e molte cause: i modelli monocausali, multifattoriali e probabilistici/Spiegare la causalità: manipolazioni e meccanismi/Oltre la causalità?

Approcci emergenti da big data e intelligenza artificiale

5. L'errore in medicina: bias, rischi e valori

Che cos'è l'errore medico?/Il bias e gli aspetti cognitivi dell'errore medico/L'errore e il rischio nell'epistemologia della medicina

Bibliografia

Indice analitico